

Q-elephant

- 267'den fazla metal parça ve elektronik modül ile görkemli bir fil
- 8 ayaklı yapı, bina ve oyun eğlencesine katkıda bulundu!
- (Küçük bir sürpriz) Kulakları çırparak tek boynuzlu ata dönüşebilir!

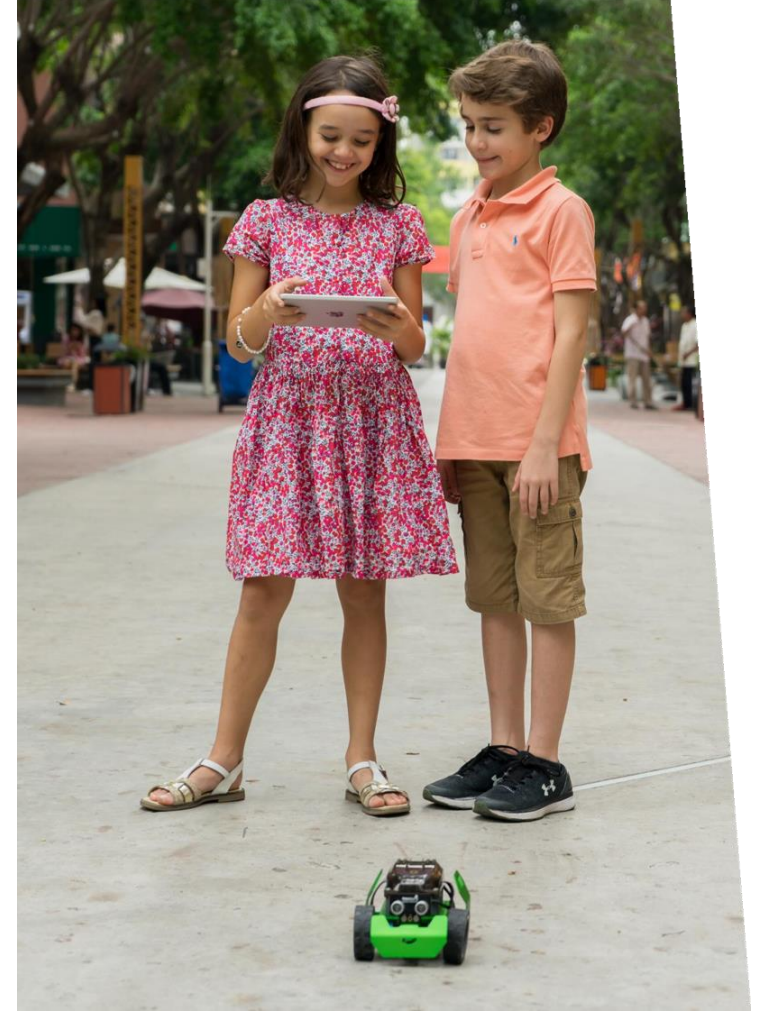


Q-elephant, çocukların kullanması ve programlamayı öğrenebilmesi öngörülerek tasarlanmış bir robot kitidir. Blok programlama mantığı ile kolayca programlayabilir, üzerine ekstra donanımlar ekleyerek yalnızca hayal gücünüzle sınırlı farklı özellikler katabilirsiniz.

Cihazın Bluetooth özelliği ile cep telefonunuzdan veya bilgisayarınızdan Türkçe destekli Robobloq uygulaması ile (Mac, Windows, Linux, iOS, Android) manuel olarak kontrol edin.

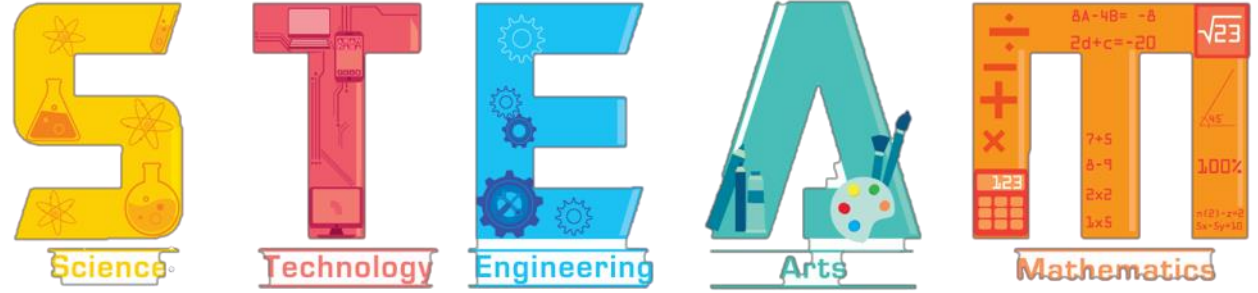
Q-elephant ne işe yarar?

- Engelden kaçan bir robot inşa edebilirsiniz.
- Çizgi, ultrasonik, ışık, buton, RGB LED, buzzer gibi çevre birimlerini istediğiniz projeyi yapabilirsiniz.
- Çizgi izleyen robot yapabilirsiniz,
- Bazı müzik seslerine göre oynatabilirsiniz,
- Robobloq uygulaması yardımıyla senaryo ve oyunları uygulatabilirsiniz.



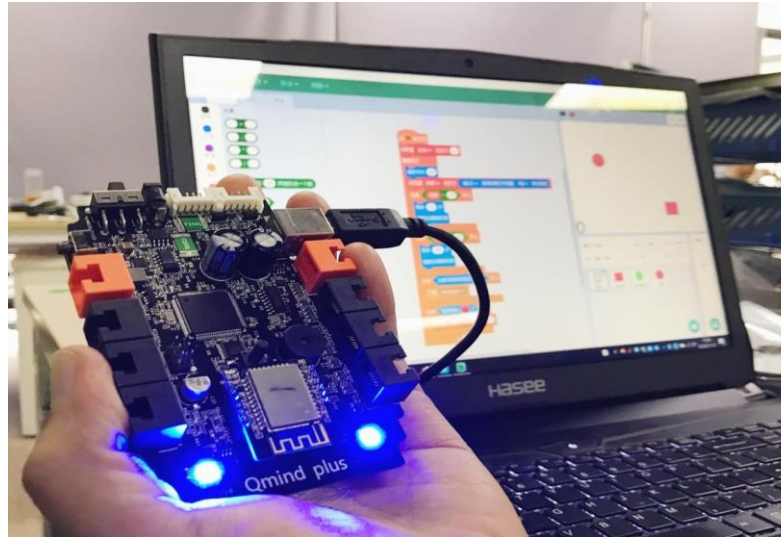
KODLAMA: ENTEGRE BECERİLER

STEAM Education, Bilim (Science), Teknoloji (Technology), Mühendislik (Engineering), Sanat (Arts) ve Matematiği (Mathematics) bir araya getiren entegre bir eğitim metodolojisidir. Kodlamayı öğrenmek, çocuklar için çapraz konu yeteneklerini geliştirmenin bir yoludur.



ROBOBLOQ APPS

Her zaman şaşırtıcı olan Robobloq robotik bina platformu, arkasındaki yazılımın büyüğü ile destekleniyor. Robobloq'un donanım-yazılım entegrasyonu çözümü, kodlama özgürlüğünü korurken gerçek robotik deneyimi sunar. Oynarken IoT ve robotik öğren.



Robobloq mobil uygulaması, tüm robotik eğlencenin tadını çıkardığınız yerdir! Çoklu programlama modları sensörleri ve elektronik modülleri en iyi şekilde kullanır; Entegre Scratch 3.0 kodlama ortamıyla telefonda robot programlayabilirsiniz! Havalı robotik deneyiminin tadını çıkarın!

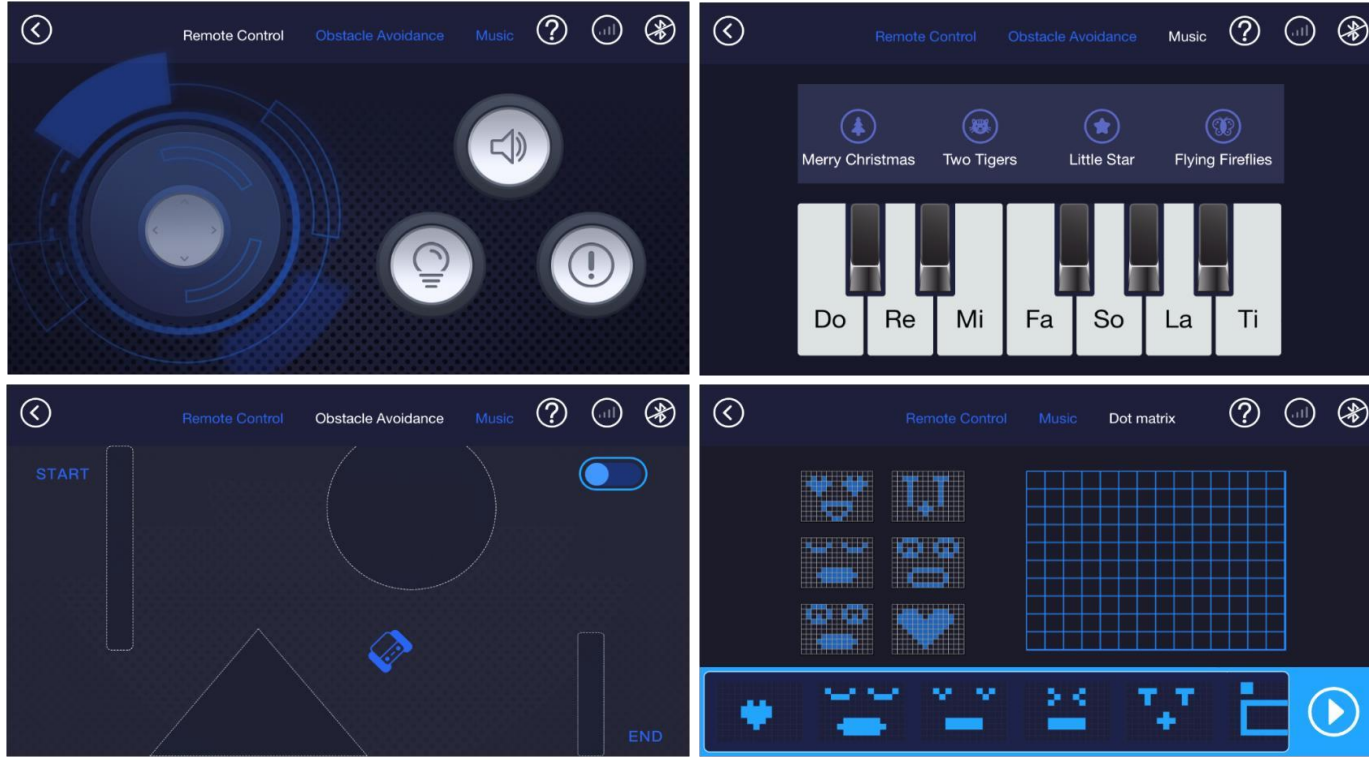


YAPIM AŐAMALARI
KAĐITSIZ VE ÇEVRE DOSTU



ÇOKLU KODLAMA

Hareket, müzik, emojiiler ve engellerden kaçınma... Bu modlar sensörleri ve elektronik modülleri kullanır ve gösterir.



SCRATCH JR

Sadeliđi arttırmak ve kodlama yaşını dūřürmek için Scratch Jr, 4 ila 6 yař arası çocuklar için kodlamayı mümkün kılar.



SCRATCH 3.0 KODLAMA

Blok kodlama ortamı, kodlamanın temellerini kolay bir şekilde öğrenmenize yardımcı olur. Sensörleri doğru kontrol ederek kendi robotunuzu yapabilirsiniz.



Özellikleri

2'si 1 Arada Kiti



- ✓ 267'den fazla parça, her biri ayrı hareket tarzına sahip iki robot formu, bir fil ve bir tek boynuzlu at

Arduino Tabanlı & Grafiksel Programlama

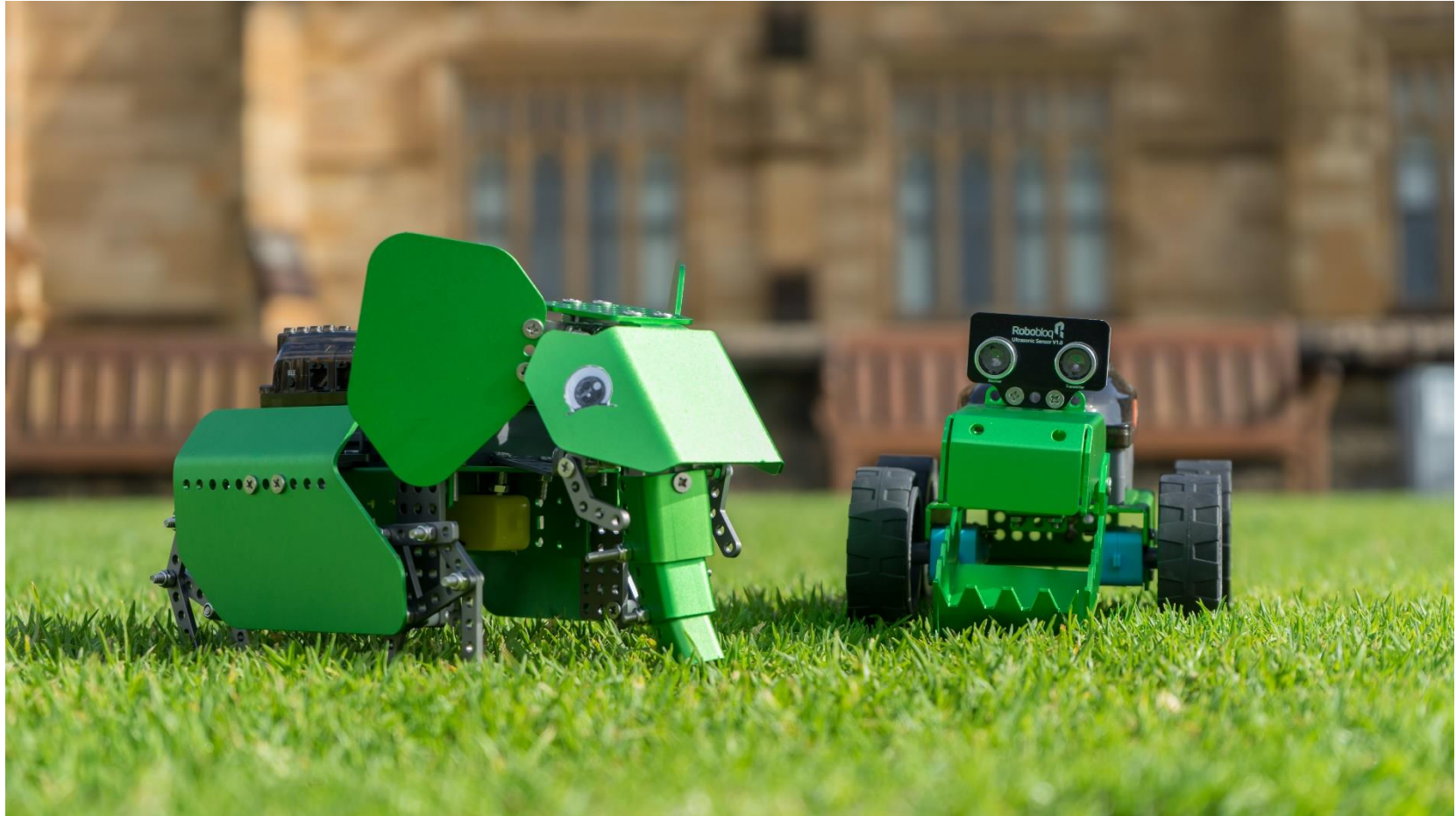


- ✓ Arduino ve Scratch 3.0 tabanlı grafiksel programlama ortamı
- ✓ Üst düzey gelişmişlik ile üstün donanım uyumluluğu

Mekanik Yapı



- ✓ Yapımı karmaşık Q-elephant robot kiti
- ✓ Yaratıcı tasarımlı mekanik yapı ile ilginç hareketli robotlar



TEKNİK ÖZELLİKLER

Parça Türleri	41
Toplam Parça Sayısı	267+
Parça Renkleri	Yeşil & Gri
Motor	180 Metal Gear Motor
Mikroişlemci	Qmind (Arduino 328P), 4 Port
Haberleşme	Bluetooth 4.0
Portlar	6xSensör, 2xMotor
Girişler	1xButon
Çıkışlar	1xBuzzer, 2xRGB LED
Güç	6 x 1.5V AA (USB kablo ile şarj edilebilir.)
Yazılım	Robobloq APP (Mac, Windows, Linux, iOS, Android)
Boyutlar	250x170x165 mm
Ağırlık	960 g